



Brug af gødningsprøver

Nielsen, Martin Krarup

Published in:
HesteMagasinet

Publication date:
2012

Document version
Tidlig version også kaldet pre-print

Citation for published version (APA):
Nielsen, M. K. (2012). Brug af gødningsprøver. *HesteMagasinet*, (7), 60.

Brug af gødningsprøver

Kære brevkasse,

Skal ungheste (under 4 år) hvor gødningsprøven viser, at der IKKE kræves behandling (epg under 200) behandles uanset hvad prøver viser? Nogen i stalden mener ja og andre siger nej pga. risiko for resistens. Jeg er blevet usikker på hvad der er det rigtige.

Venligst Gudrun B

Hej Gudrun B

! Du stiller et meget centralt spørgsmål, som tydeligvis volder megen forvirring i hesteverdenen, hvilket jeg derfor skal forsøge at afhjælpe herunder.

Lad mig starte med at slå fast, at der er brug for gødningsprøver i alle aldersgrupper, hvilket vil sige både føl, unge heste under 4 år, og voksne heste. MEN gødningsprøverne skal ikke bruges på samme måde i disse aldersgrupper, og det

er her forvirringen oftest opstår. Helt kort kan man sige at prøverne skal anvendes således:

Føl: Skelnen mellem spolorm og strongylider. Test for resistens.

Ungheste: Test for resistens.

Voksne heste: Udvælgelse af heste til behandling. Test for resistens.

Med andre ord er det kun for voksne heste, at man kan vælge en grænseværdi for behandling, som f.eks. de 200 æg per gram (EPG),

som du nævner. Dette princip kaldes for selektiv terapi. For de yngre aldersgrupper anvendes gødningsprøverne udelukkende til at vælge de rette ormemedler, som så anvendes til alle i aldersgruppen.

For føllene gælder det at spolormene ofte er resistente over for ormemedlerne ivermectin og moxidectin, hvorfor det er vigtigt at vide om de er til stede eller ej. Spolormene kan med sikkerhed identificeres på æggenes udseende. Er der til gengæld tale om strongylider, vil ivermectin og moxidectin stadig have tilfredsstillende virkning, mens der med stor sandsynlighed kan være resistens imod de øvrige ormemedler på markedet. For alle ormemedler gælder det derfor at man løbende bør checke at de virker som forventet. Dette gøres ved hjælp af gødningsprøver før og efter behandling.

Så i dit tilfælde er det korte svar altså ja. Man bruger ikke selektiv terapi hos ungheste, da de skal betragtes som modtagelige for orminfektion, uanset hvad gødningsprøven viser.

Med venlig hilsen
Martin Krarup
Nielsen,
Dyrlæge, PhD,
DipEVPC,
University of
Kentucky, USA



til
spørgsmål
i hestehold,
træning,
mæring og
sundhed ...
:
us Bøgeskov
stensen Delacour,
okt
erd og træning:
Lehman,
etræner
ing og
evelfærd:
Randskov, Hestens
ing og hestehold:
Clausen, landskon-
it. Videncentret for
brug Heste
nger og Dyrskeer:
en Finderup, Konsu-
Videnscentret for
brug Heste
hing:
Nielsen,
terapeut
sur:
ter Beek,
er og instruktør
hed:
ets førende specia-
inden for heste-
videnskab. De har
daglige virke på
e - det tidligere
gsmål sendes til:
isinet Hest
rbrogade 6D
København V
sundhed
il:
hestemagasinet.dk